

BIJLAGE R17.3_Gevaarlijke producten_Toelichting

Voor het overzicht van de binnen de inrichting aanwezige gevaarlijke producten, zie BIJLAGE R17.3_Gevaarlijke producten_Overzicht, met enerzijds de te vergunnen opslag (vaste houders en verplaatsbare recipiënten) en anderzijds de opsomming van alle gevaarlijke producten die aanwezig kunnen zijn binnen de inrichting. Dit laatste in functie van het bepalen van de SEVESO-status(*).

Cfr. het standpunt van het departement Omgeving, afdeling GOP, waarin gesteld wordt dat producten bestemd voor de eindgebruiker, in afgewerkte vorm, niet ingedeeld zijn volgens de CLP-verordening, wordt de opslag van afgewerkte alcoholische dranken (handelsgoed genaamd) niet in het overzicht 'te vergunnen' opgenomen. De formulering 'afgewerkte vorm' slaat op het product en niet op de verbruiksverpakking (vb. fles, maar evengoed een vaste houder vóór het bottelen).

Cfr. de definities van VLAREM II worden evenmin als opslag aanzien:

- Fabricagetoestellen (procestanks en -installaties zoals mengtanks en alambics waarin de producten een bewerking ondergaan)
- Mobiele recipiënten die gebruikt worden om (rest)vloeistoffen binnen de inrichting te transporteren

(*) Evenwel voor wat betreft het bepalen van de SEVESO-status geldt dat stoffen die uitgesloten zijn voor CLP toch onder Seveso kunnen vallen.

De aard en bijgevolg ook het alcoholpercentage van de grondstoffen in de vaste houders varieert naargelang de beoogde productie. Bij het bepalen van het gevaarskenmerk van deze producten wordt evenwel steeds uitgegaan van het worst case scenario: gevarencategorie 2, rubriek 17.3.2.2, H225.

Voor wat betreft de (alcoholhoudende) grondstoffen, tussenproducten (cfr. mengtanks) en afgewerkte producten (handelsgoed) wordt een gemiddelde dichtheid van 1 (g/ml) aangehouden. Veelal betreft het producten met een lagere dichtheid, zodat voor wat betreft de opslag, de hoeveelheid overschat en aldus ook worst-case is.

Op een aantal afgewerkte producten/producten bestemd voor de eindgebruiker, met variërend alcoholpercentage, werd in het verleden een vlampuntbepaling uitgevoerd. Hieruit blijkt dat het ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (H226) betreffen. Voor wat betreft de SEVESO indeling worden deze aldus onder post P5c ondergebracht.

Deze post P5c worden tevens toegepast op de producten aanwezig in de fabricagetoestellen zoals mengtanks en alambics, en in de mobiele recipiënten.

Uit Bijlage R17.3_Gevaarlijke producten_Overzicht blijkt:

- de te vergunnen opslaghoeveelheid:

Rubriek	Vaste houders	Verplaatsbare recipiënten	Totaal
6.4.	0	130	130 liter
17.1.1.	0	20	20 liter
17.3.2.1.2.	0	18058	18058 kg
17.3.2.2.	453680	57317	510997 kg
17.3.2.3.	0	85	85 kg
17.3.4.	0	1517	1517 kg
17.3.6.	220400	20740	241140 kg
17.3.7.	0	292	292 kg
17.3.8.	0	431	431 kg

- de Seveso-status:

Post	Aanwezige hoeveelheid	Lagedrempel (Ton)	Hogedrempel (Ton)
P3a	20,4 kg	150	500
P5a	151, 3 kg	10	50
P5c	3999885,9 kg	5000	50000
PE2	106,8 kg	200	500

Sommatieregel hogedrempel		
som A	0	<1
som B	0,08304	<1
som C	0,0002	<1
Sommatieregel lagedrempel		
som A	0	<1
som B	0,815133333	<1
som C	0,0005	<1